

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N°10 du 22 mai 2013 - 2 pages

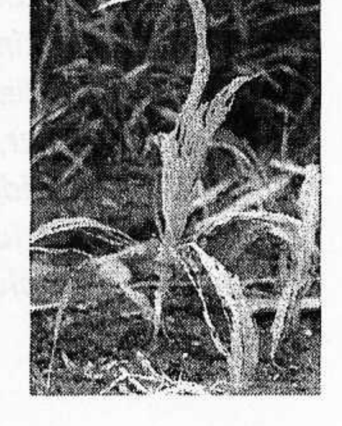
GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Maïs

Dans les parcelles semées, les stades des maïs varient de la levée au stade 4 feuilles. A ce jour, dans toutes les parcelles, le maïs souffre du manque de chaleur, et dans de nombreuses situations de l'excès d'eau souvent plus localisé.

Limaces



Avec l'excès d'eau, on note des dégâts de limaces (lacération des feuilles). Ces situations sont plus fréquentes dans les parcelles non labourées. Le maïs est très tolérant à ce ravageur, mais dans certains cas, les dégâts observés sont très importants.

Préconisations

L'application d'un anti-limace n'est que rarement justifiée et se limite en général aux bordures enherbées de parcelles.

Désherbage: attention aux températures basses

Dans les parcelles encore non traitées, on peut être tenté d'intervenir dès qu'il sera possible de pénétrer dans les parcelles lorsque les conditions le permettront.

En fin de semaine, les prévisions annoncent un peu moins de pluie, attention néanmoins aux températures très basses annoncées pour jeudi et vendredi qui pourraient poser les problèmes de sélectivité.

Semis de maïs non réalisés : faut-il changer de variétés ?

La pluviométrie excessive de ces dernières semaines n'a pas permis de terminer les semis de maïs dans certains secteurs (Ried, Alsace Bossue, Haut-Sundgau) et les parcelles se ressuyent très lentement. Fin mai, le cycle potentiel du maïs, grain ou fourrage) a perdu un mois de végétation et il faut regarder de plus près ce qu'il est encore envisageable de semer. Les besoins en températures (base 6-30) des différentes variétés vont de 1350° (fourrage très précoce à 32 % de matière sèche) à plus de 2000 ° (grain tardif à 32 % d'humidité) En se basant sur l'historique climatique des 20 dernières années, nous pouvons estimer les dates de récolte probables, une année sur 2, des maïs semés le 25 mai 2013. Signalons que les calculs sont faits pour

MAÏS

Limaces

Désherbage : attention aux températures basses

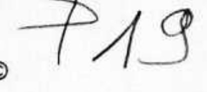
Semis : Faut-il changer de variétés ?

BLE

Urgent : Traitement contre la septoriose

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER– ISSN : 2101-5406 – Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation ©



Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.
OPE.COS.ENR 8 – Version du 14.01.2013

un optimum de maturité du maïs, mais qu'il est possible par exemple pour les variétés cornées d'être récoltées un peu plus humides. De même, pour le fourrage, on peut ensiler un végétal un peu plus humide. L'enjeu sera alors de préserver au mieux la qualité sanitaire.

Une case en gris indique que la récolte n'est pas possible au moins une année sur deux. Bien entendu, si le climat est très favorable dans les mois qui viennent, les dates prévisionnelles de récolte seront avancées.

Source : Arvalis

Blé

La majorité des parcelles de blé est aux différents stades de la sortie de la dernière feuille : de dernière feuille enroulée à gonflement. Les températures fraîches persistantes ne permettent pas de rattraper le retard enregistré dans le développement du blé depuis le printemps. A ce stade, le retard avoisine les 10 jours : la date médiane du stade épiaison se situe vers le 20 mai dans la région.

Oïdium

Dans les situations non traitées, la maladie est toujours présente sur les feuilles basses, mais surtout à la base des tiges.

Préconisations

Pas de traitement spécifique à prévoir dans les prochains jours.

Septoriose

La maladie poursuit sa progression, même si cette dernière est ralentie par les températures basses. Au niveau de la quarantaine de parcelles du réseau d'épidémiosurveillance observées cette semaine, 60 % présentent de la maladie sur F4 et 30 % sur F3 définitive. La maladie est encore absente sur les deux dernières feuilles.

Le risque climatique

Les prévisions de la semaine dernière se confirment :

- la période toujours perturbée de la semaine dernière a permis de nouvelles et fréquentes contaminations, aboutissant à un risque climatique élevé sur toute la région.
- On observe maintenant une progression des symptômes dans de très nombreuses situations. Ces nécroses correspondent au début de cette grosse période de contamination, qui va se poursuivre dans les semaine à venir. Cette évolution est cependant actuellement ralentie par les températures basses.

Préconisations

Tous les blés devraient être protégés actuellement contre la septoriose (cf. préconisations dans le précédent bulletin).

Dans les parcelles où la portance des sols n'a pas permis de passer, il important de ne plus réduire les doses de fongicide afin de contrôler au mieux la très importante période de contamination enregistrée depuis plusieurs de semaines.

besoins températures	Exemples de Variétés	SECTEUR STATION METEO	ALSACE-BOSSUE Phalsbourg	KOCHERSBERG Entzheim	RIED Sélestat	PLAINE DE L'ILL Meyenheim	SUNDGAU Altkirch	TERRITOIRE Belfort
1900° à 1940°	DKC4608 DKC4814 FUTURIXX STILIXX	1/2 TARDIVES						
1900°	DKC4590 DKC4795							
1860° à 1900°	ES FLATO OBIXX							
1825°	DKC4102 DKC 4117 ES CUBUS KWS 9361 NK COBALT P9578			30-nov.		1-déc.		
1760° à 1800°	PR38N86 P9400			1-nov.	2-déc.	30-oct.		
1750°	KANDIS NK OLYMPIC			27-oct.	31-oct.	24-oct.		
1725°	GROSSO KOHERENS MILLESIM SIXXTUS			18-oct.	22-oct.	21-oct.	29-nov.	
1615° à 1680°	COLISEE NK FALKONE	TRES PRECOCES	11-déc.	5-oct.	9-oct.	8-oct.	25-oct.	29-oct.

Dates médianes de récolte en grain (32 % hum) pour un semis du 25 mai pour diverses situations

Source : Arvalis